



# Ruedo®

HERBICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición: florasulam 75 g/L (7,5% p/v) + penoxsulam 150 g/L (15% p/v)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (nº CAS 2634-33-5).

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

GRUPO 2 + 2 HERBICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA LAS INSTRUCCIONES DE USO

Inscrito en el R.O.P.F. con el Nº ES-00104 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U. - Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla); Tel.: 954 29 83 00 - www.corteva.es

TM® Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

CONTENIDO NETO: 250 ML e



**ATENCIÓN:** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.

P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.



#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación: • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide

retirar las lentillas. • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

La intoxicación puede provocar: Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario:

Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20.**

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** ver páginas interiores de la etiqueta

**Mitigación de riesgos ambientales:** ver páginas interiores de la etiqueta

**Gestión de envases:** ver páginas interiores de la etiqueta.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

UFI: 8M47-70SE-X00T-4A35



Fecha y lote de fabricación:  
ver envase



285478 2402

Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.

**RUEDO**<sup>®</sup> es un herbicida para el control de malas hierbas dicotiledóneas anuales en pre-emergencia, en plantaciones de cítricos y olivos. **RUEDO** ha demostrado ser totalmente selectivo para cítricos y olivo.

**RUEDO** contiene florasulam y penoxsulam, que pertenecen a las triazolpirimidinas y actúan inhibiendo la enzima acetolactato sintetasa (ALS).

#### **APLICACIONES AUTORIZADAS, DOSIS Y MODO DE EMPLEO**

Emplear **RUEDO** a una dosis de 0,08 a 0,1 L/Ha, con un volumen de caldo de 100-400 L/Ha. 1 aplicación por año. Aplicar en **Cítricos y Olivo**

durante todo el ciclo del cultivo (BBCH 00-89), respetando el plazo de seguridad.

**Condiciones generales de uso:** Tratamiento herbicida en pre-emergencia al aire libre por pulverización con tractor y manual (lanza/pistola o mochila).

Aplicar en pulverización dirigida al suelo, hasta un máximo del 50% de la superficie total, en las hileras de los árboles y/o ruedos, evitando pulverizar las hojas, tallos vástagos y puntos de poda.

**Cítricos:** utilizar las dosis:

- Más elevadas (0,1 L/ha) para combatir lechetrezna (*Euphorbia chiapensis*), cenizo (*Chenopodium album*) y bledo (*Amaranthus blitoides*).
- Más bajas (0,08 L/ha) para combatir bledo (*Amaranthus retroflexus*), verdolaga (*Portulaca oleracea*), conizas (*Erigeron bonariensis*), rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), rabaniza blanca (*Diplotaxis erucoides*) y lehecino (*Sonchus oleraceus*).

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

**Olivares:** utilizar las dosis:

- Más elevadas (0,1 L/ha) para combatir jaramago (*Diploaxis virgata*), rabaniza blanca (*Diploaxis eruroides*), lechecinos (*Sonchus oleraceus*), cerraja común (*Sonchus asper*), cerraja (*Sonchus arvensis*), cardo (*Cirsium arvense*) y zurrón de pastor (*Capsella bursa-pastoris*).
- Más bajas (0,08 L/ha) para combatir rábano silvestre (*Raphanus raphanistrum*), mostaza silvestre (*Sinapis arvensis*), conizas (*Erigeron bonariensis*, *Erigeron canadensis*), pamplina/hierba gallinera (*Stellaria media*), ortigas (*Urtica dioica*, *U. urens*), caléndula (*Calendula arvensis*), malva enana (*Malva neglecta*) y malva (*Malva sylvestris*).

#### **PLAZOS DE SEGURIDAD**

**Cítricos:** 30 días.

**Olivo:** 15 días.

#### **MÉTODO / CONDICIONES DE APLICACIÓN**

**PREPARACIÓN DEL CALDO:** Agitar bien el envase antes de usar. Llenar a la mitad el tanque del equipo de pulverización con agua y añadir la cantidad necesaria de **RUEDO**. Añadir el resto del agua agitando continuamente para asegurar una mezcla homogénea del producto y mantener la agitación hasta el final de la aplicación.

Volumen del caldo: 100 a 400 litros por hectárea.

Utilizar un equipo de aplicación limpio y en buen estado de funcionamiento.

Utilizar siempre agua limpia. Preparar el caldo justo antes de la aplicación.

#### **LIMPIEZA DEL TANQUE**

Para evitar que los cultivos que no sean cítricos u olivos se vean dañados, el equipo de pulverización deberá limpiarse a fondo inmediatamente después de aplicar el producto, sobre todo si ese pulverizador va a utilizarse en otro cultivo.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

Para ello se debe enjuagar cuidadosamente el tanque y el equipo de pulverización después de la aplicación: primero con agua limpia, luego llenar el tanque y añadir una solución limpiadora adecuada y al final enjuagar otra vez con agua limpia.

### **PRECAUCIONES**

- Respetar estrictamente el modo de empleo.
- La utilización repetida, en una misma parcela, de preparaciones a base de sustancias activas que tengan el mismo modo de acción, puede conducir a la aparición de organismos resistentes. Con el fin de reducir estos riesgos se aconseja evitar en la misma parcela la utilización repetida de preparados a base de sustancias activas que tengan el mismo modo de acción.
- Como recomendación general, no aplicar herbicidas cuando el cultivo se encuentre bajo condiciones de estrés (por ej.: estrés hídrico, frío, salinidad, carencia de nutrientes, asfixia radicular, presencia de plagas y enfermedades, etc).

**CULTIVOS COLINDANTES:** Para evitar la deriva se recomienda mantener la distancia de seguridad de 5 m y aplicar el tratamiento en días apacibles, sin viento (o con vientos que tengan una velocidad inferior a 3 m/s y a temperaturas moderadas).

Utilizar la presión de pulverización y la menor altura de barra posible que garanticen una buena distribución. Las boquillas se adaptarán a la pulverización de herbicidas.

### **PREVENCIÓN DE RESISTENCIAS**

Se recomienda hacer una revisión continua de la posible aparición de resistencias y revisar los métodos de gestión.

**Almacenar en un lugar fresco, seco y bien ventilado.**

**Mitigación de riesgos en la manipulación:** El aplicador deberá utilizar guantes de protección química adecuados y ropa de trabajo tipo 6 (protege frente a salpicaduras de productos líquidos) durante la mezcla/

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

carga y aplicación y ropa de trabajo adecuada (mono o chaqueta de manga larga y pantalón largo hechos de algodón (>300 g/m<sup>2</sup>) o de algodón y poliéster (>200 g/m<sup>2</sup>) y calzado resistente para la reentrada. Durante la aplicación con tractor se deberán usar los guantes de protección química para manipular el equipo de aplicación o superficies contaminadas.

Medidas adicionales de mitigación del riesgo:

- En la limpieza y mantenimiento del equipo se aplicarán las mismas medidas de protección que en la aplicación.
- Evitar el contacto con el follaje húmedo durante la aplicación.
- No entrar en cultivos tratados hasta que se haya secado la pulverización.

**Mitigación de riegos ambientales:** • SPe3 Para proteger los organismos acuáticos, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m hasta las masas de agua superficial. • SPe3 Para proteger las plantas no objetivo, respétese sin tratar una banda de seguridad de 5 m

de vegetación natural, o 1 m con el uso de pulverizaciones con boquillas que reduzcan en un 50% la deriva.

Cualquier actividad que se realice con este producto deberá tener en cuenta las condiciones establecidas en los artículos 31, 32 y 33 del Real Decreto 1311/2012, por el que se establece el marco de actuación para conseguir un uso sostenible de los productos fitosanitarios.

**ADVERTENCIA:** Las recomendaciones e información que facilitamos son fruto de amplios y rigurosos estudios y ensayos. Sin embargo, en la utilización pueden intervenir numerosos factores que escapan a nuestro control (preparación de mezclas, aplicación, climatología, resistencias, etc.). La Compañía garantiza la composición, formulación y contenido. El usuario será responsable de los daños causados (falta de eficacia, toxicidad en general, residuos, etc.) por inobservancia total o parcial de las instrucciones de la etiqueta.

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

**GESTIÓN DE ENVASES:** Enjuague energicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo el agua de lavado al depósito del pulverizador. Entregar los envases vacíos o residuos de envases bien en los puntos de recogida establecidos por los sistemas colectivos de responsabilidad ampliada (SIGFITO) o directamente en el punto de venta donde se hubiera adquirido si dichos envases se han puesto en el mercado a través de un sistema de depósito, devolución y retorno.



**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**

# Ruedo<sup>®</sup>

HERBICIDA

Suspensión Concentrada (SC)

Composición: florasulam 75 g/L (7,5% p/v) + penoxsulam 150 g/L (15% p/v)

Contiene 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona (n° CAS 2634-33-5).

Clasificación del modo de acción de las sustancias activas según HRAC:

GRUPO 2 + 2 HERBICIDA

ANTES DE UTILIZAR EL PRODUCTO, LEER DETENIDAMENTE LA ETIQUETA

Uso Reservado para Agricultores y Aplicadores Profesionales

A FIN DE EVITAR RIESGOS PARA LAS PERSONAS Y EL MEDIO AMBIENTE SIGA

LAS INSTRUCCIONES DE USO

Inscrito en el R.O.P.F. con el N° ES-00104 por:

Corteva Agriscience Spain S.L.U. - Campus Tecnológico Corteva Agriscience

Carretera Sevilla-Cazalla (C-433) km 4,6

41309 La Rinconada (Sevilla); Tel.: 954 29 83 00 - www.corteva.es

TM © Marcas registradas de Corteva Agriscience y de sus compañías afiliadas

**CONTENIDO NETO: 250 ML e**



**ATENCIÓN:** H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

P261 Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280 Llevar guantes, prendas y mascarilla de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminense el contenido y/o su recipiente de acuerdo con la normativa sobre residuos peligrosos.

El preparado no se usará en combinación con otros productos.



#### RECOMENDACIONES PARA CASOS DE INTOXICACIÓN O ACCIDENTE:

Medidas básicas de actuación: • En contacto con los ojos, lavar con agua abundante al menos durante 15 minutos. No olvide

retirar las lentillas. • En contacto con la piel, lave con agua abundante y jabón, sin frotar. • En caso de ingestión, NO provoque el vómito y no administre nada por vía oral. • Controle la respiración. Si fuera necesario, respiración artificial. **NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.**

La intoxicación puede provocar: Dermatitis de contacto y sensibilización.

Consejos terapéuticos para médicos y personal sanitario: Tratamiento sintomático.

**EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO O LLAME AL INSTITUTO NACIONAL DE TOXICOLOGÍA, Teléfono (91) 562 04 20.**

En ambos casos tenga a mano el envase o la etiqueta.

Mitigación de riesgos en la manipulación: ver páginas interiores de la etiqueta

Mitigación de riesgos ambientales: ver páginas interiores de la etiqueta

Gestión de envases: ver páginas interiores de la etiqueta.

**NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE** (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos)

UFI: 8M47-70SE-X00T-4A35

Fecha y lote de fabricación:  
ver envase



285478 2402

**Este documento únicamente podrá ser utilizado como herramienta de consulta. La etiqueta actual del producto es aquella impresa sobre el envase en el momento de compra.**